

**Trinkwasseranalysen  
der Versorgungsgebiete**

Stand 5.2.2019

durchgeführt vom

**LABOR für Umwelt u.  
Rohstoffanalytik**

staatlich anerkannte Untersuchungsstelle

Einheit	Kernstadt	Heilsberg/ Niederberg	Dortelweil	Massenheim	Gronau	Grenzwert	
Gesamthärte	mmol/l	2,30	1,90	1,90	2,20	1,90	--
Härtebereich		mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	
Leitfähigkeit	uS/cm	477	397	405	466	407	2500
ph-Wert		7,65	7,8	7,8	7,64	7,81	6,5 - 9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	10,4	9,8	10,7	10,8	10,5	--
Basekapazität bis ph 8,2	mmol/l	0,19	0,11	0,12	0,14	0,1	--
Säurekapazität bis ph 4,3	mmol/l	3,75	3,38	3,39	3,54	3,25	--
Karbonathärte	mmol/l	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	--
Nichtkarbonathärte	mmol/l	0,39	0,16	0,19	0,39	0,25	--
Calcium	mg/l	53	38	39	52	39	--
Eisen	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
Kalium	mg/l	2,1	1,9	2,3	2,1	2,1	--
Magnesium	mg/l	23	22	22	21	22	--
Mangan	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
Natrium	mg/l	10	9,8	9,8	11	9,9	200
Ammonium	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5
Nitrat	mg/l	17	16	15	16	14	50
Chlorid	mg/l	21	17	17	20	15	250
Fluorid	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,5
Sulfat	mg/l	23	13	13	21	13	240
freie Kohlensäure	mg/l	8,4	4,8	5,3	6,2	4,4	--
Uran	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,01
Escherichia coli	/100ml	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0
Enterokokken	/100ml	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0
Coliforme Keime	/100ml	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0
Kolonienzahl bei 22°C	/ 1ml	0	0	0	0	0	100
Kolonienzahl bei 36°C	/ 1ml	0	0	0	0	0	100

n.n. = nicht Nachweisbar